

Логическое мышление - развитие логики

Mantula, Lilia; Khasanova, Svetlana; Antoshkina, Ekaterina

Zeitschriftenartikel / journal article

Empfohlene Zitierung / Suggested Citation:

Mantula, L., Khasanova, S., & Antoshkina, E. (2018). Логическое мышление - развитие логики. *Koncept (Kirov): Scientific and Methodological e-magazine*. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssoar-56489-8>

Nutzungsbedingungen:

Dieser Text wird unter einer CC BY Lizenz (Namensnennung) zur Verfügung gestellt. Nähere Auskünfte zu den CC-Lizenzen finden Sie hier:
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

Terms of use:

This document is made available under a CC BY Licence (Attribution). For more Information see:
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Мантула Лилия Васильевна,
педагог-психолог ГБПОУ «Брянский строительный колледж имени
Н. Е. Жуковского», г. Брянск
mantula.l@mail.ru

Хасанова Светлана Владимировна,
педагог-психолог ГБПОУ «Брянский строительный колледж имени
Н. Е. Жуковского», г. Брянск

Антошкина Екатерина Александровна,
к.ф.н., доцент ЧОУ ВО «Брянский институт управления и бизнеса», г. Брянск
realkat@rambler.ru

Логическое мышление – развитие логики

Аннотация. Статья отражает характерные различия между мужской и женской логикой. Отражаются основные отличия между методами мышления мужчины и женщины. Проводится сравнительный анализ поведения мужчины и женщины в конфликтных ситуациях. Показываются основные признаки присущие мужской и женской логике. Приводятся конкретные примеры, наглядно показывающие поведение мужчины и женщины с точки зрения логики.

Ключевые слова: мужская логика, женская логика, дедуктивный метод, индуктивный метод, логический механизм, абстрактное мышление.

Многообразие людей на нашей планете потрясает воображение. Только представьте, в мире нет двух абсолютно одинаковых людей. Но существуют категории полов, которыми нас разделила жизнь при рождении – на мужчин и женщин.

История существования мужчин и женщин на нашей планете насчитывает тысячи и тысячи лет. Каждый из них имеет свои отличительные особенности во внешности, организме, поведении и многом другом.

Мужскому и женскому полу присуще размышлять и выполнять умственные операции, необходимым условием выполнения которых является наличие логики.

Мужская и женская логика. Два понятия, а как много различий между двумя совершенно разными существами – мужчиной и женщиной.

Различия мужской и женской логики обусловлены их природной составляющей, являющейся основанием для первоначального сравнения. С древних времён мужчины познавали суть вещей, осваивали новые территории и добывали пропитание для своей семьи. Для этого им необходимо было мыслить абстрактными понятиями.

Издrevле основными функциями женщины были воспитание детей и поддержание домашнего очага. Так сложилось, что она должна была различать оттенки эмоций и использовать свою интуицию, дабы понять, по какой причине плачет ребёнок, который в силу своего малого возраста не может объяснить, что с ним не так.

Следует отметить, что колоссальных различий между мужской и женской логикой не существует. Однако, для мужчины понять ход рассуждений среднестатистической женщины намного труднее, чем женщине разобраться в его логических построениях.

Отсюда и парадокс: существенных различий между мужской и женской логикой нет, так почему тогда мужчины и женщины не всегда понимают друг друга?

Казалось бы, мужчины и женщины общаются на одном языке, но порой им бывает очень сложно понять друг друга. Причина недопонимания друг друга скрыта в том, что думают они по-разному. У каждого из них – индивидуальная логика: у мужчины логика и в целом система мышления построена на рациональности,

основанной на причинно-следственных связях, которые предполагают следующее условие: «Есть - условие, то есть и - результат», у женщины вся система мышления основана на эмоциональных и интуитивных связях.

Мужскую и женскую логику можно рассматривать как явления с разных полюсов. Прежде всего, следует сказать, что мужчина и женщина в отдельности имеют совершенно разное восприятие. Быстрое восприятие и усваивание получаемой информации присущи сильному полу, в результате мужчины лучше ориентируются в ситуации, точнее и быстрее реагируют. Так же мужчина способен задействовать полушария мозга только попеременно, именно поэтому мужчина сосредотачивается на одной теме. Однако, направив всё внимание на какую-то определенную тему, мужчина будет уже не в силах в то же время решать что-то еще. В связи с этим он будет чаще подвержен раздражению, если во время решения одной задачи его будут отвлекать и подкидывать новые проблемы.

В случае с женщинами обратная сторона медали, они, напротив, способны задействовать одновременно оба полушария своего мозга. Отсюда и тот факт, что женщина воспринимает гораздо больший поток информации, усваивая и анализируя его. Акцентируя внимание на том, что женщина использует оба полушария своего мозга можно точно дать ответ на вопрос: как у женщин получается болтать с подругой по телефону, краем уха слушать телевизор и в это же время готовить обед? Ответ прост: одновременная работа двух полушарий.

Мужчина рассуждает и делает выводы из исходных данных, руководствуясь текущими фактами по той или иной ситуации.

Женщина, наоборот, в большинстве своем, опирается на интуитивный и эмоциональный характер логики. Этим, собственно, и объясняется тот факт, что женщина иногда сама не может объяснить причину своего поступка. Однако, женская интуиция помогает находить правильный выход в таких сложных ситуациях, когда попытки решить проблему рационально заводят в тупик.

«Чутье» женщины заменяет отдельные, недостающие звенья логической цепочки, которую как никак, а необходимо завершать, чтобы прийти к логически законченной мысли или действию. Женщина может их не осознавать, но так или иначе, она должна учитывать данные звенья в процессе принятия своих решений.

Благодаря интуитивно настроенному логическому механизму, женщина способна сделать правильный выбор в условиях недостатка информации, тогда как мужчине будет тяжелее принять правильное решение, в связи с тем, что его логический механизм основан на причинно-следственных связях.

Что касается методов мышления, то они тоже в некотором смысле являются разными полюсами. Мыслительная деятельность мужчин связана с дедуктивным методом, предполагающим движение мысли от общего к частному. Например, мужчина знает, что все металлы способны проводить ток. В наличие у мужчины серебряный предмет. Он знает, что серебро – это металл. Следовательно, он приходит к тому, что и серебро тоже проводит ток.

Для женщин предпочтительнее – индуктивный метод, умозаключение которого ведется от частного к общему. При использовании индуктивного метода женщина наблюдает события, а затем строит гипотезу об этих событиях. Так, например, если женщина заметила, что её подруга Вера любит смотреть по телевизору соревнования по плаванию. Затем женщина замечает, что и Тане, и Кристине, тоже подругам, нравится смотреть такие соревнования. На основе этих наблюдений женщина выдвигает гипотезу о том, что её подруги любят смотреть соревнования по плаванию. Таким образом, женщина переходит от наблюдений к гипотезе [3].

Женская натура более склонна к обобщениям ложного характера, излишнему упрощению и крайностям. Женщинам тяжело осознать всё разнообразие вариантов, именно поэтому они стремятся сводить явления к «нулю».

Так как в течении жизни мужчинам в большей степени приходится решать стратегические задачи у них развито абстрактное мышление. Женщины по природе своей – тактичны и сосредоточены на определенных вопросах. Для них более значимыми являются знаки и символы.

Так, например, мужчина может считать себя состоятельным, имея определённый большой доход или счёт в банке. Для женщин понятие состоятельности будет тесно связано с наличием определённых вещей: драгоценностей, машины, квартиры. Желая получить заветные вещи, подчеркивающие состоятельность и богатство владельца, женщина может влезть в долги и экономить на еде, чтобы купить «статусные» вещи и доказать самой себе и окружающим, что она богата и состоятельна. Отсюда вытекает следующий вывод, что содержание для мужчин определяет форму, для женщин же важна именно форма, но отнюдь не содержание.

Тем не менее различия между мужской и женской логикой наиболее ярко можно отследить в конфликтных ситуациях.

Вступая в дискуссию или того хуже в конфликтную ситуацию, для мужчины, преобладающей целью будет установление истины, с ее последующей аргументацией. Чтобы добиться нужного результата и настоять на своем он подбирает и создает чёткую систему доказательств по теме дискуссии.

По своей природе мужчины – борцы. Мужские инстинкты побуждают спорить и конкурировать с окружающими. Соответственно, даже в спорах с женщинами они стремятся выиграть. Мужчин больше волнует не правота той или иной стороны, а именно победа, которая равна правоте. Другими словами, кто выиграл, тот и прав [1].

Мужчина, в большинстве случаев, готов согласиться с противником, если его доводы и слова окажутся более убедительными. В таких случаях, когда кто-то из дискусирующих признает свою неправоту и соглашается с убеждениями соперника, удовольствие от найденной истины получит и побеждённый, так что в выигрыше окажутся оба участника полемики, в нашем случае, мужчина и женщина.

В случае с женщиной, вступающей в конфликтную ситуацию, совсем другой расклад дальнейших действий. Выяснение и поиск истины для женщины - вторичен, главное – победа в споре. Как правило, она абсолютно и без сомнений уверена в собственной правоте. Когда дело доходит до аргументации, то аргументы женщина подбирает более или менее спонтанно в зависимости от ситуации.

Признание женщиной точки зрения противника по дискуссии возможно только тогда, когда она почувствует внутреннюю силу противника и его твёрдую убежденность. Доводы соперника по дискуссии не имеют для неё особого значения. Гораздо важнее и предпочтительнее личные отношения. Женская натура настолько чувствительна, что критика и вообще любая попытка оппонента начать спор может показаться ей выражением неприязни и вражды, а уступок с его стороны – проявлением симпатии или любви.

Например, женщина жалуется своему мужчине о том, что она поругалась с лучшей подругой. Женщина, рассказывая о своих проблемах, тем самым подразумевает, что ей необходима поддержка в виде объятий или приятных и ласковых слов в свой адрес. В свою очередь мужчина считает, что поддержка - это практические советы, которыми он и спешит поделиться. Тут начинается самое интересное: в ответ женщина обвиняет мужчину, что тот не поддерживает её и попросту не понимает. Возникает недопонимание, рождающее после этого спор, в котором у каждого - своя правда.

Любой разговор или спор для женщины всегда сопряжен с эмоциональной составляющей, в которую входят громкий голос и разговоры на повышенных тонах. В спорах, когда нужно убедить собеседника в своей правоте женская логика работает по следующей схеме: громкий голос и многократное уверенное повторение одних и

тех же аргументов, с точки зрения женщины, обязаны принести желанный успех – победу в споре.

Однако, громкий голос и повторение своей аргументации с неистовым желанием – это еще не все, что может использовать женщина в конфликтных ситуациях. На крайний случай женщина всегда готова применить своё главное оружие – слёзы, которые являются определяющими в конфликтных ситуациях с мужчинами, так как по с точки зрения женской логики они являются неоспоримым доказательством своей правоты.

По статистике в конфликтных ситуациях и спорах женщины значительно чаще мужчин применяют такие нечестные приемы, как подмена понятий и предмета обсуждения, переход на личности и личные качества собеседника. Также нередко женщины используют, так называемую «дамскую аргументацию». Данное понятие обозначает следующее: в процессе спора женщина противопоставляет своему мнению самое нелепое из противоположных решений вопроса, после чего предлагают оппоненту сделать выбор.

«Дамская аргументация» ясно видна в следующей жизненной ситуации, с которой, полагаем, встречался каждый мужчина.

- Почему ты так грубо разговаривала с моим другом? Ему было очень неприятно.
- А что, я должна была упасть на колени и молиться на него [2]?

Данная ситуация еще раз доказывает, что женщиной, в большинстве случаев, овладевают эмоции.

Женщины воспринимают молчание, как знак согласия, в то время, как мужчина может взять паузу, чтобы обдумать возражения.

Женская логика – объект большого количества афоризмов и анекдотов, авторами которых, зачастую, являются мужчины. Мужчин забавляет придумывать новые и новые афоризмы по поводу женской логики, в существование которой они не могут поверить до сих пор.

Ответ на вопрос: почему мужчины не могут поверить в существование женской логики, пока никто не дал. Тогда если на этот вопрос ответа нет, то отсюда напрашивается следующий: что, собственно, так раздражает сильный пол в женском мышлении? Вероятнее всего мужчины негодуют из-за того, что они не в состоянии понять и уразуметь – зачем и почему женщина поступила именно так?

Исследования показывают, что мозг женщины имеет меньший вес по сравнению с мозгом мужчины, он меньше на 120 грамм. Сравнивая мужчину и женщину, несомненно, необходимо опираться на исследования в области анатомии и физиологии, но это не говорит о том, что женщины глупее мужчин. Левое и правое полушария головного мозга женщины связаны теснее, чем у мужчины. В добавок они работают одновременно. Этим и объясняются эмоционально окрашенные женские решения, в большинстве своем опирающиеся на интуицию. А интуицию не всегда можно обосновать, а тем более со стороны логики. Вот эта невозможность обоснования и раздражает мужской пол [4].

Все действия женщины мужчина пытается подогнать под свои рамки. Как правило сделать это чересчур тяжело, а иногда и вовсе невозможно. И тогда у мужчины есть 2 варианта: дать согласие и не требовать объяснений или послушать женщину и сделать все равно по-своему.

Мужчина и женщина – это совершенно уникальные создания, кардинально отличающиеся друг от друга. Они подобны открытым книгам, которые хочется читать и перечитывать снова и снова. В каждом из них есть много загадок, ответы на которые будут находиться с течением времени. Мужчины не перестают восхищаться и превозносить женщин на пьедесталы. Женщины не перестают восхищаться мужчинами и их поступками. Мужчины воспевают женщин в стихах и прозе, а женщины дарят им свою любовь и ласку. Мужчины любят женщин, а женщины мужчин

до без памяти, а если ненавидят, то тоже на всю жизнь. И это не подвластно никакой логике – ни мужской, ни женской.

Ссылки на источники

1. Сергей Дубянский. Мужская логика. Режим доступа: <http://iknigi.net/avtor-sergey-dubyanskiy/53167-muzhskaya-logika-sergey-dubyanskiy.html>
2. Сергей Дубянский. Женская логика. Режим доступа: <https://www.litres.ru/sergey-dubyanskiy/zhenskaya-logika/?from=topadvert>
3. Игорь Калинаускас. Женская мудрость и мужская логика. Война полов или принцип дополнительности. Режим доступа: <https://knigogid.ru/books/700794-zhenskaya-mudrost-i-muzhskaya-logika/toread>
4. Джон Медина. Правила мозга. Что стоит знать о мозге вам и вашим детям. Режим доступа: http://loveread.me/view_global.php?id=45744a

Mantula Lilia Vasilyevna

pedagogue-psychologist GBPOU "Bryansk Construction College named after N.E. Zhukovsky, Bryansk
mantula.l@mail.ru

Khasanova Svetlana Vladimirovna

pedagogue-psychologist GBPOU "Bryansk Construction College named after N.E. Zhukovsky, Bryansk
Antoshkina Ekaterina Alexandrovna

Ph.D., Associate Professor "Bryansk Institute of Management and Business", Bryansk, Russia
realkat@rambler.ru

Logical thinking - the development of logic

Annotation: *The Article reflects the characteristic differences between male and female logic. The main differences between the methods of thinking of men and women are reflected. A comparative analysis of the behavior of men and women in conflict situations is conducted. The main features of the male and female logic are shown. Specific examples illustrating the behavior of men and women from the point of view of logic are given.*

Keywords: *male logic, female logic, deductive method, inductive method, logical mechanism, abstract thinking.*